## Index of Claims



Application No.

09/837,739 Examiner

Jennifer A Boyd

Applicant(s)

REICH, JIM

Art Unit

1771

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Table   Section   Table   Ta	Cl	Date									
1	Ula		<u> </u>	$\neg$			Jale			$\neg$	
6	Final	Original	1/16/04								
6		1									
6		2									
6		3									
6		4					,				
6		5									
8 9 10 10 11 11 12 13 13 14 14 15 15 17 17 17 18 18 19 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17			_						-		
8 9 10 10 11 11 12 13 13 14 14 15 15 17 17 17 18 18 19 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 17 18 18 19 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		7									
9	-	8									
16		9									
16		10									
16		11									
16		12									
16		13						Г			
16		14		T							
16		15	1	<del>                                     </del>				T			$\sqcap$
18		16	V	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	1			$\Box$
18		17	j		Н		$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$
20 V 21 V 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		18	Ť	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
20 V 21 V 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		10	1	-			$\vdash$	-	-		╌┤
22	-1	20	J		$\vdash$	-	_		-	-	$\vdash$
22	-	20	V		-			<u> </u>		$\vdash$	-
25		21	V	_	_	⊢		⊢			H
25		22	<del></del>	-	_	<u> </u>				H	
25		23	V.	<u> </u>	ļ			├		<u> </u>	-
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24	1		$\vdash$		⊢	ļ	<u> </u>	H	Н
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25			-	_		_	<u> </u>		
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26	<u> </u>	_	ļ.,	_	ļ	<u> </u>	┞	-	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27		ļ	<del> </del>	L	_	ļ		-	-
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		29		1_	<u> </u>	上	_	ļ		<u> </u>	_
32 33 34 35 36 37 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		30		<u> </u>	1_		<u>L</u> .			<u> </u>	<u> </u>
33 34 34 35 35 36 37 37 38 39 40 40 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49		31	<u> </u>		ļ		<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>		
34		32			<u>L</u> .		_		<u> </u>	<u> </u>	
34		33		_	<u> </u>				L.	<u> </u>	
36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		34						_	<u>L</u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		35						L	<u> </u>	<u>_</u>	_
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36									
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37			L		Ĺ	L	L		
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38					L			L	L
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39								L	
42 43 44 45 46 47 48 49						ĺ			$L^{-}$		
42 43 44 45 46 47 48 49		41	1						Г		
43 44 45 46 47 48 49		42		1	П	Γ		$\Box$			L
44 45 46 47 48 49 49		43		1		Г	T		1		
45 46 47 48 49			T	1	Т	1			T		
46 47 48 49 49		45	$\top$	1	T	Т			1	1	1
47 48 49	<u> </u>		T	1	T	t	1-	t	t	T	1
48 49	<u> </u>		+	1-	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	1	T	t
49	<u> </u>		+	$t^{-}$	+	1-	T	†	t	T	T
	<del>                                     </del>	40	+	†-	+		+-	$t^-$	†	T	$\vdash$
	<u> </u>	50	+	+		†	+	╁	$t^-$	†	

Cla	aim	Date										
<del></del>		Т	Т		Ī		$\neg \top$	T	T	ヿ		
	Original					-	ļ			- 1		
Final	. <u>j</u>		- 1		-			ı				
Ĺ.	등	-		ĺ	- 1							
	51											
	52	$\neg$					П			$\neg$		
	53		1		$\neg$		$\neg$					
	54		$\dashv$	寸						ᅥ		
	55	-+	+	┪	-			_	$\dashv$	ᅱ		
<u> </u>	55	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-		$\dashv$		
<u> </u>	56			-		$\dashv$		$\dashv$				
	57		+		_		-	-	$\dashv$			
L	58				_		_		-			
	59						_					
	60									i		
	61			[								
	62								_7	]		
	63	$\neg$							$\neg$			
	64	_	$\neg$	一			$\neg$	$\neg$		$\neg$		
	65	-	$\dashv$			$\neg$	$\dashv$	_				
	66	$\dashv$	$\dashv$		-		-					
	67	$\dashv$	-	-		-		$\dashv$		$\dashv$		
	07	$\dashv$		$\dashv$		-		$\dashv$		-		
	68	_	$\dashv$	-		Ш						
	69		_	_			_	_		<b>_</b>		
	70		_	_	_			_				
L	71											
	72											
	73											
	74											
	75		- 1									
	76											
	76 77					-						
	78											
	79		1			Т						
	80											
<u> </u>	81		-			<del>                                     </del>						
-	82		-			-	<u> </u>			_		
-	83		-			$\vdash$		_				
-	03		$\dashv$		_	-	_		-	_		
	84		$\dashv$		_	-		_	-	<u> </u>		
	85		$\dashv$			<b>-</b> -	<u> </u>					
	86					⊢		_		_		
	87					<u> </u>				_		
	88					L_						
	89								<u> </u>	_		
	90								L.			
	91							<u> </u>				
	92											
	93	П					I					
	94	М				1	$\vdash$					
-	94 95				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<b>-</b>	$\vdash$		
	96	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<b></b> -	$\vdash$		
-	90	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	├	┼	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
<u> </u>	97	$\vdash$			_		$\vdash$		├-	$\vdash$		
<b> </b>	98			_		⊢			-			
	99					-		<u> </u>		_		
1	100	l	l	l		1 .			1	1		

		Ł	i								
:::::[						_					$\neg$
	Cla	aim		-,	_	ᆜ	ate	<del>}</del>	-1	_	
	त्त	la la		ĺ	-						
	Final	Original									
		101	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			
		102	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$			
		103		-			$\dashv$		$\dashv$		
		103		-	$\dashv$				$\dashv$		$\dashv$
		105				-	_		_		$\dashv$
		106	_	_	7					$\exists$	
		107			一				7		$\neg$
		108									
		109	_		T						
		110									
		111									
		112									
		113									
		114 115									
		115									
		116									
	ļ	117					<u> </u>				
		118	-	_				_		_	-
		119									-
		120					-	H			Н
		121					<u> </u>		-	_	
		122 123	_					<u> </u>		_	
		123					H		-	_	
		125		Н	-				-		
		125 126					-				
	-	127		H			┢				
		128					H	-			-
		128 129			_		$\vdash$			-	
		130									
		131		П							
		132									
		133									
		134		Ш							
		135					L.	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
		136 137		Щ			L			<u> </u>	L
		137				_		L		<u> </u>	ļ
	<u></u>	138					ļ	_	<u> </u>	ļ	
	ļ	139	-						-	-	
	<u> </u>	140	<u> </u>			<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-	$\vdash$
1		141	├—				┢		-	-	├
		142 143		<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	┢
1	<u> </u>	144	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
1	<u> </u>	145	$\vdash$			-	†	$I^-$	1-		
liii	-	146	$\vdash$	tΞ		-	T	t	T	T	1
1		147	_	T -	-			T	1	Г	Г
1		148	Г	1			1		Г		
		149					Π				
1		150					Г				